

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: LogiLink Heißklebestifte, transparent

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Vorgesehene Verwendung: Schmelzklebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firmenname: 2direct GmbH
 Adresse: Langenstück 5 / Industriegebiet Golsberg
 D-58579 Schalksmühle
 Telefon: +49 2351 66887-0
 Telefax: +49 2351 66887-29
 E-Mail: info@2direct.de

1.4 Notrufnummer: +49 2351 66887-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP] in der geänderten Fassung:

Physikalische Gefährdungen Nicht klassifiziert.
 Gesundheitsrisiken Nicht klassifiziert.
 Gefahren für die Umwelt Nicht klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP]:

Gefahren-Piktogramm: Nicht zutreffend.
 Signalwort: Nicht zutreffend.
 Gefahrenhinweis: Nicht zutreffend.
 Vorsichtshinweis(e): Nicht zutreffend.

2.3 Sonstige Gefahren:

Erhitztes Produkt verursacht Verbrennungen.

Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EC-Nr.	Konzentration (Gewicht %)	Klassifikationen (EK 1272/2008)
EVA	24937-78-8	-	54	NC
Petroleumharz	8050-31-5	232-482-5	34	NC
Wachs	64742-51-4	265-154-5	12	NC

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text der Gefahrenhinweise.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:	Bei Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Sofort die Haut mindestens 15 Minuten lang mit großen Mengen kaltem Wasser spülen. VERSUCHEN SIE NICHT, GESCHMOLZENES MATERIAL ZU ENTFERNEN. Den betroffenen Bereich mit einem sauberen Verband abdecken. Sofort ärztliche Hilfe holen.
Nach Augenkontakt:	Sofort die Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. VERSUCHEN SIE NICHT, GESCHMOLZENES MATERIAL ZU ENTFERNEN. Sofort ärztliche Hilfe holen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein einen Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Siehe Abschnitt 11 für detaillierte Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:	Verwenden Sie Feuerlöschmethoden, die den Umgebungsbedingungen angepasst sind.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine Informationen verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Verbrennung: Bildung von CO, CO₂ und geringen Mengen an nitrosen Dämpfen, Schwefeloxiden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall sind umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Löschmittel: Den Bereich mit Frischluft belüften. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen aus anderen Abschnitten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Falls geschmolzen: Flüssigkeit erstarren lassen, bevor sie aufgenommen wird. Mit der Reinigung erst beginnen, wenn die verschüttete Flüssigkeit vollständig abgekühlt ist. Aufnehmen des Materials.
Kleidung und Ausrüstung nach der Handhabung waschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 13 zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vermeiden Sie Hautkontakt mit heißem Material. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

An einem kühlen Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort lagern. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

8.1.1 Kommentare zu den Inhaltsstoffen: WEL=Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Komponente(n)	Typ	Wert	Standard
Aluminium	TWA	10 mg/m ³ (einatembare Staub) 4 mg/m ³ (lungengängiger Staub)	EH40-WEL

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Angemessene technische Kontrollen: Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung bei der Verwendung des Materials und befolgen Sie die Grundsätze einer guten Arbeitshygiene zur Kontrolle der persönlichen Exposition.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie z.B. persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Augenschutz mit Seitenschutz (EN 166).

Hautschutz:

Handschutz: Tragen Sie geeignete Handschuhe, wenn ein längerer Hautkontakt wahrscheinlich ist. Beim Umgang mit heißem Material: Isolierende Handschuhe EN 407 (Hitze).

Andere: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitsschutzkleidung). Kontaminierte Kleidung sollte gründlich gereinigt werden.

Atemschutz: Keine besonderen Anforderungen. Für ausreichende Belüftung sorgen, einschließlich einer geeigneten lokalen Absaugung, falls Dämpfe oder Dämpfe wahrscheinlich entwickelt werden. Wenn keine technischen Steuerungen eingebaut sind oder der Verschleiß unzureichend ist geeignetes Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:	Weißer transluzenter Feststoff.
Aggregatzustand:	Fest.
Geruch:	Geruchsneutral.
Geruchsschwelle:	Keine Informationen verfügbar.
pH:	Keine Informationen verfügbar.
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Keine Informationen verfügbar.
Anfangssiedepunkt & Siedebereich:	Keine Informationen verfügbar.
Flammpunkt:	Keine Informationen verfügbar.
Verdunstungsrate:	Keine Informationen verfügbar.
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Informationen verfügbar.
Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Informationen verfügbar.

Überarbeitet am: 14.07.2020

LogiLink Heißklebestifte WZ0053 – WZ0055

Seite 4 von 6

Relative Dichte:	> 1 (Wasser = 1).
Löslichkeit(en):	Unlöslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient:	n-Oktanol/Wasser Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Dieses Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur:	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität:	Keine Informationen verfügbar.
Explosionsgefährliche Eigenschaften:	Dieses Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Informationen verfügbar.

9.2 Andere Angaben

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Gefährliche Reaktionen werden unter normalen Bedingungen nicht auftreten.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine bekannten gefährlichen Reaktionen bei üblicher Handhabung.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Oxidationsmittel.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei der Verbrennung; Bildung von CO, CO ₂ und geringen Mengen an nitrosen Dämpfen, Schwefeloxiden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:	No information available.
Hautkorrosion/-reizung	Keine Informationen verfügbar.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Keine Informationen verfügbar.
Reizung der Atemwege oder der Haut	
Reizung der Atemwege	Keine Informationen verfügbar
Hautreizung	Keine Informationen verfügbar.
Keimzellmutagenität	Keine Informationen verfügbar.
Karzinogenität	Keine Informationen verfügbar.
Reproduktionstoxizität	Keine Informationen verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einzelexposition	Keine Informationen verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Keine Informationen verfügbar.
Aspirationsgefahr	Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Dieses Produkt ist nicht ökotoxisch.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Überarbeitet am: 14.07.2020

LogiLink Heißklebestifte WZ0053 – WZ0055

Seite 5 von 6

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgen Sie in Übereinstimmung mit allen geltenden Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemein: Der Stoff unterliegt nicht den Transportvorschriften für gefährliche Güter, die in ADR (Straßentransport), RID (Schienentransport), IMDG (Seetransport) und ICAO/IATA (Lufttransport) enthalten sind.

14.1 UN-Nummer

ADR/RID: Nicht reguliertes Material

IMDG: Nicht reguliertes Material

ICAO/IATA: Nicht reguliertes Material

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Nicht reguliertes Material

IMDG: Nicht reguliertes Material

IATA: Nicht reguliertes Material

14.3 Transportgefahrenklassen:

ADR/RID: Nicht reguliertes Material

IMDG: Nicht reguliertes Material

ICAO/IATA: Nicht reguliertes Material

14.4 Verpackungsgruppe:

ADR/RID: Nicht reguliertes Material

IMDG: Nicht reguliertes Material

ICAO/IATA: Nicht reguliertes Material

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: Nein

IMDG Meeresverschmutzung: Nein

ICAO/IATA: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit von der ECHA veröffentlichten Fassung
Keine der Komponenten in diesem Produkt ist aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Zulassungspflichtige Stoffe, in der jeweils gültigen Fassung
Keine der Komponenten in diesem Produkt ist aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung unterliegen, in der geänderten Fassung

Keine der Komponenten in diesem Produkt ist aufgeführt.

Richtlinie 2012/18/EU über die Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Keine der Komponenten in diesem Produkt ist aufgeführt.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Wassergefährdungsklasse 1: Schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitungsdatum 14.07.2020

Abkürzungen und Akronyme

NC	Nicht klassifiziert
H228	Entzündbarer Feststoff
H261	Entwickelt bei Kontakt mit Wasser entzündliche Gase
LD50	Dosis, die 50% der Versuchstiere tötet
LC50	Konzentration, die 50% der Versuchstiere tötet
TWA:	Zeitgewichteter Durchschnitt
STEL:	Kurzfristige Expositionsgrenze
RID:	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
IMDG:	Internationaler Seeschiffahrtscode für gefährliche Güter
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.